

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO

Estudio ecocartográfico del litoral de las provincias de Granada, Almería y Murcia

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO
DIRECCIÓN GENERAL DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR

Muestra: PLS336G184-1927

Fecha: 14/10/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

COORDENADAS

x= 450663

y= 4063600

z= 1

Nº TAMIZ (ASTM)	luz de malla (mm)	muestra (gr)	% RETENCIÓN	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA ACUMULADO
GJ		64,000	0,00	0,00	100,00
GG	1	16,000	0,00	0,00	100,00
GM	3	8,000	0,00	0,00	100,00
GF	5	4,000	8,40	8,40	91,60
GMF	10	2,000	1,20	1,20	90,40
AMG	18	1,000	11,80	11,80	78,60
AG	25	0,710	11,20	11,20	67,40
AG	35	0,500	10,90	10,90	56,50
AM	45	0,355	10,90	10,90	45,60
AM	60	0,250	11,40	11,40	34,20
AF	80	0,180	11,50	11,50	22,70
AF	120	0,125	10,40	10,40	12,30
AMF	230	0,063	10,10	10,10	2,20
F	<230	0,0039	2,20	2,20	0,00
Total muestra		100,00	100,00		

OBSERVACIÓN: Los tamices sombreados NO son de aplicación en el presente análisis granulométrico

Origen: Terrígeno
Mediana: Arenas Medias
Moda: Arenas Medias
Tm (mm): 0,641
D₅₀(mm): 0,41

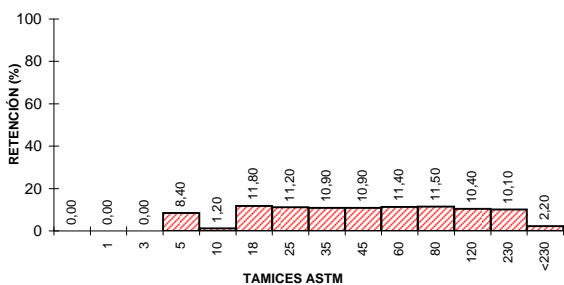
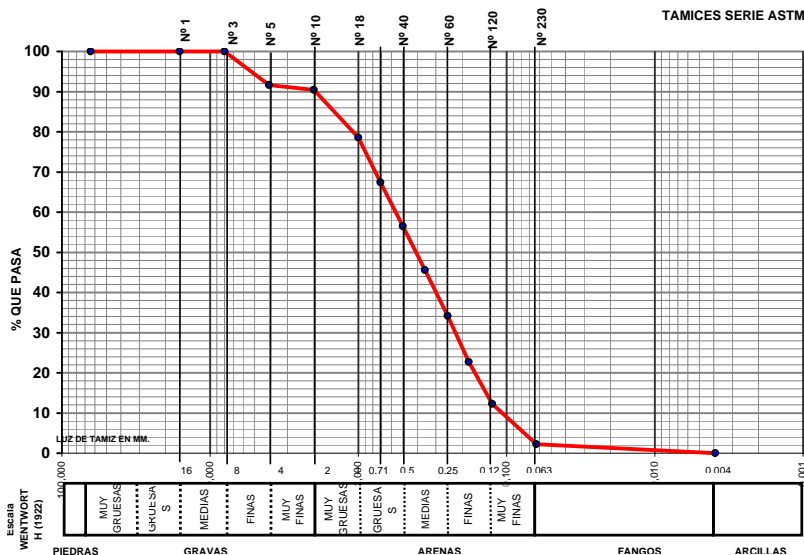
D5(mm): 5,295
D16 (mm): 1,373
D25(mm): 0,896
D₅₀(mm): 0,41
D75(mm): 0,19
D84 (mm): 0,142
D95(mm): 7,62E-02

D5 (phi): -2,40
D16 (phi): -0,46
D25 (phi): 0,16
D50 (phi): 1,29
D75 (phi): 2,38
D84 (phi): 2,81
D95 (phi): 3,71

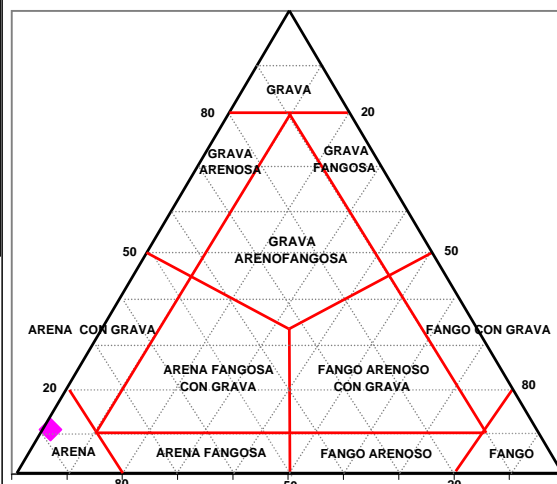
Tm (phi): 0,641
C_s (tn/m³):
% finos: 2,200
QD: 1,110
IGSD: 1,745
Kg: 1,130
Ski: -0,140

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	9,60
ARENA (2-0,063 mm)	88,20
LUTITAS (< 0,063 mm)	2,20

ARENA



CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO



UTE ECOLEVANTE XXI

LABORATORIO DE ANÁLISIS
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08107550

DATOS DE LA MUESTRA

Proyecto	Estudio ecocartográfico del litoral de las provincias de Granada, Almería y Murcia		
Provincia	GRANADA		
Tipo de muestra	Sedimento	Fecha de muestreo	14/10/2008
Muestreo	Hidتما-Ecomar, SL	Fecha de recepción	20/10/2008
Identificación	PLS336G184-1927	Fecha de fin de análisis	22/04/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,77 %	PI-HE-S01
Observaciones:		

Valencia, a 22/04/2009



Fdo.: Rosa Orient Hernández
Responsable Laboratorio